



Photography - Film dimensions - Medical radiography

Photographie - Dimensions des films - Radiographie médicale

Photographie - Filmabmessungen - Medizinische Radiographie

Tato norma obsahuje ISO 4090:1991.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 1:1975 dosud nezavedena

ISO 554:1976 dosud nezavedena

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje články 01, 02 a 03 a tabulky 1, 2, 7 a 8 ČSN 66 6516 z 6.10. 1983.

Změny proti předchozí normě

Proti původní ČSN 66 6516, která obsahovala pouze rozměry s tolerancemi a kontrolu zaoblení a pravoúhlosti, řeší tato norma danou problematiku komplexně. Norma rozlišuje rozměry přednostní, kterým je třeba dávat vždy přednost a rozměry uznané, které se budou vyrábět po omezenou dobu, pokud ještě budou v používání původní zařízení, konstruovaná na tzv. inchové rozměry. Závazné rozměry jsou z ČSN 66 6516 (tabulka 1 a 2) převzaty všechny mimo formát 18 cm x 24 cm.

Vypracování normy

Zpracovatel: FOMA, s. p., Hradec Králové, IČO 011 797, Dr. Jiří Kult

Technická normalizační komise: TNK 45 Fotografie a kinematografie

Pracovník Českého normalizačního institutu: Jindřiška Bouřilová

© Český normalizační institut, 1994

16890

Strana 2

FOTOGRAFIE ROZMĚRY FILMŮ. LÉKAŘSKÁ RADIOGRAFIE ISO 4090

Druhé vydání

1991-12-15

MDT 771.53 1.37.021.18:778.33

Deskriptory: photography, medical radiography, photographic film, radiographic film, rolls, sheets, dimensions, marking, packaging, labelling.

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 4090 byla připravena technickou komisí ISO/TC 42 Fotografie

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO 4090: 1982), které bylo technicky revidováno.

Přílohy A a B této normy jsou pouze informativní.

1 Předmět normy

Touto normou se stanoví jmenovité rozměry a požadované rozměry včetně tolerancí fotografických filmů v listech a ve svitcích, používaných pro lékařskou radiografii přímou expozicí nebo se zesilujícími foliemi.

Normou se rovněž stanoví požadavky na tvar listů, rozměry jader pro film ve svitcích a požadované údaje na obale.

Norma neplatí pro filmy určené pro fluorografii a obdobné účely, pro rentgenové filmy periapikální a okluskální a pro filmy pro digitální radiografii.

V této normě se používají přednostně metrické jednotky.

-- Vynechaný text --